

PNS-PRO 5312-AM1

Cámara panorámica 360° de 12 Mpx con Inteligencia Artificial y sensor CMOS 1/1.7" Progressive Scan. Incorpora Super WDR de 120 dB y óptica fija ojo de pez de 1.98 mm, proporcionando una gran flexibilidad para la supervisión de diferentes escenarios. Integra tecnología Smart IR, con un alcance de hasta 15 metros.

Dispone de funciones de **inteligencia artificial**, incluyendo detección de entrada y salida de región, detección avanzada de movimiento, sabotaje, cruce de línea, merodeo, objeto abandonado, conteo de personas y vehículos. Compatible con ONVIF Perfil G & Q & S & T, incorpora Doble Streams de vídeo y compresión H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264.

Su protección **IP67** y **IK10** garantiza resistencia frente a la intemperie e impactos, ofreciendo un funcionamiento fiable en entornos exteriores exigentes.



12 Mpx



WDR 120dB

Lente ojo de pez
1.98mm

IP67 / IK10

Smart IR II
15m

ONVIF G & Q & S & T



Funciones

- Conteo de personas
- Cruce de línea
- Anti-sabotaje
- Merodeo
- Región de entrada
- Región de salida
- Detección avanzada de movimiento
- Objeto abandonado

Características

Sensor de imagen CMOS 1/1.7"

Súper WDR 120dB

Lente ojo de pez 1.98mm

Micrófono incorporado

Doble Stream

H.265+/H.265 (HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG

ONVIF G & Q & S & T

PoE (802.3af) / DC 12V ±10%

IP67 / IK10

Especificaciones técnicas



CÁMARA	
Sensor	CMOS 1/1.7" Escaneo Progresivo, 12MP
Iluminación mínima	Color: 0.05Lux@F2.8 / B/W: 0 Lux con IR
WDR	Super WDR 120dB
Óptica	1.98mm @ F2.8
Ángulo de visión	Techo: 360°, Pared: 180°, Superficie: 360°
Obturador	1/100000s ~ 1s
Alcance IR	Hasta 15m
Día / noche	Día/Noche/Auto/Personalizado/Programado
S/N	>55dB

VÍDEO	
Máx. resolución	4000 x 3000
Streams	Ojo de pez: 1º Stream 50Hz: 25fps@(3000x3000) / 2º Stream 50Hz: 25fps@(1280x960)
Compresión de vídeo	H.265+/H.265 (HEVC)/H.264+/H.264
Vídeo Bit Rate	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR ajustable)
Ajustes de imagen	Brillo / Contraste / Saturación / Nitidez
Máscara de privacidad	Hasta 24 áreas
ROI	Hasta 8 áreas

DISPLAY	
Modo de montaje	Techo / Pared / Plano
Modos de visualización	Total 11 Cliente (Ceiling Mount): 1O, 1P, 2P, 4R, 1O3R, 1P1R, 1P4R, 1P6R, 1O8R Cliente (Wall Mount): 1O, 1P, 4R, 1O3R, 1P1R, 1P4R Cliente (Table Mount): 1O, 1P, 2P, 4R, 1O3R, 1P1R, 1P4R, 1P6R, 1O8R Integrado en cámara (Ceiling Mount): 1O, 1P, 2P, 4R, 1O3R, 1P3R, 1O1P3R Integrado en cámara (Wall Mount): 1O, 1P, 4R, 1O3R, 1P3R, 1O1P3R Integrado en cámara (Table Mount): 1O, 1P, 2P, 4R, 1O3R, 1P3R, 1O1P3R Nota: Solo la vista Fisheye en modo multicanal admite 1O1P3R. O = Vista ojo de pez, P = Vista panorámica 180°, 2P = 2x180°, R = PTZ

SISTEMA	
Almacenamiento	microSD/SDHC/SDXC hasta 256GB
Funciones avanzadas	Seguimiento automático, Mapa de calor, BLC, HLC, DNR 2D/3D, AWB, Filtro IP, AGC, Anti-parpadeo, Enfoque, Marca de agua
Compatibilidad SIP/VoIP	Sí, voz y vídeo por IP
Compatibilidad de sistema	ONVIF Perfiles G & Q & S & T

ANÁLITICAS INTELIGENTES	
Análítica de vídeo	Entrada/salida de región, detección avanzada de movimiento, sabotaje, cruce de línea, merodeo, objeto dejado o retirado
Conteo de objetos e informes	Cuenta el número de personas que cruzan la línea. Admite el recuento de personas a nivel regional en hasta 4 zonas de detección

AUDIO	
Compresión	G.711 / AAC / G.722 / G.726
Frecuencia de muestreo	8/16/32/44.1/48KHz
Bit Rate	16~256kbps

Especificaciones técnicas

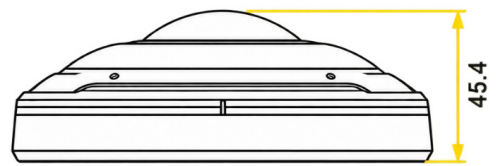
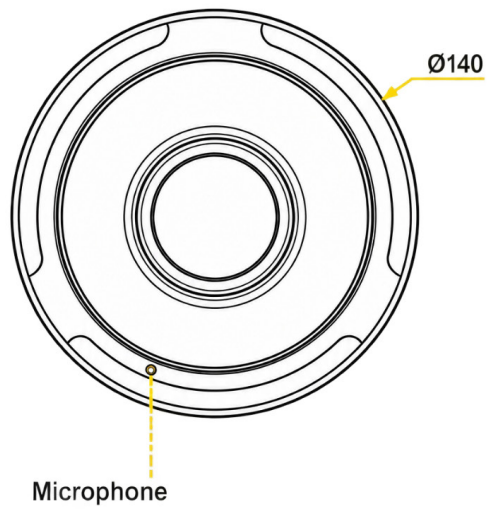


NETWORK	
Protocolos	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL

Interfaces	
Ethernet	1xRJ45 10/100/1000M
Audio I/O	Micrófono incorporado
Alarma I/O	1/1

DATOS GENERALES	
Temperatura operativa	-40°C ~ 60°C
Humedad	0~90% (sin condensación)
Alimentación	PoE (802.3af) / DC 12V ±10%
Consumo	Máx. 6W / 11W con IR
Protección	IP67 / IK10
Dimensiones	Φ140mm x 45.4mm
Peso	700 g

Dimensiones en mm



Accesorios



Caja de registro
PNS-75



Soporte a pared
PNS-72



Kit sujeción a poste
PNS-PM02



Soporte a esquina
PNS-CM03



Soporte a techo
PNS-76



Inyector PoE 30W
POE-165-30W